

13. Spanyol Nagydíj, 1978 Jarama, 1978 június 4. 75 kör x 3.404 km (255.300 km)

1. Mario Andretti	Lotus-Ford 79	1:41:47.06 (150.495 km/h)
2. Ronnie Peterson	Lotus-Ford 79	- 19.56
3. Jacques Laffite	Ligier-Matra JS9	- 37.24
4. Jody Scheckter	Wolf-Ford WR5	- 1:00.06
5. John Watson	Brabham-Alfa Romeo BT46	- 1:05.93
6. James Hunt	McLaren-Ford M26	- 1 kör
7. Vittorio Brambilla	Surtees-Ford TS20	- 1 kör
8. Alan Jones	Williams-Ford FW06	- 1 kör
9. Jochen Mass	ATS-Ford HS1	- 1 kör
10. Gilles Villeneuve	Ferrari 312T3	- 1 kör
11. Rupert Keegan	Surtees-Ford TS20	- 2 kör
12. Didier Pironi	Tyrrell-Ford 008	- 4 kör
13. Jean-Pierre Jabouille	Renault RS01	- 4 kör
14. Rolf Stommelen	Arrows-Ford FA1	- 4 kör
15. Clay Regazzoni	Shadow-Ford DN9	- 8 kör
Jacky Ickx	Ensign-Ford N177	- 11 kör (Motor)
Emerson Fittipaldi	Copersucar-Ford F5A	- 13 kör (Szelep)
Carlos Reutemann	Ferrari 312T3	- 18 kör (Baleset)
Niki Lauda	Brabham-Alfa Romeo BT46	- 19 kör (Motor)
Patrick Depailler	Tyrrell-Ford 008	- 24 kör (Motor)
Hans-Joachim Stuck	Shadow-Ford DN9	- 30 kör (Felfüggesztés)
Riccardo Patrese	Arrows-Ford FA1	- 54 kör (Motor)
Hector Rebaque	Lotus-Ford 78	- 54 kör (Perdülés)
Patrick Tambay	McLaren-Ford M26	- 59 kör (Perdülés)
Arturo Merzario	Merzario-Ford A1	Nem nyert képesítést
Brett Lunger	McLaren-Ford M26	Nem nyert képesítést
Emilio de Villota	McLaren-Ford M23	Nem nyert képesítést
Alberto Colombo	ATS-Ford HS1	Nem nyert képesítést
Keke Rosberg	Theodore-Ford TR1	Nem nyert előképesítést

Leggyorsabb kör: Mario Andretti, 1:20.06 (153.065 km/h az 5. körben)

Versenyben vezetők:

James Hunt	1- 5 (5 kör = 17.020 km)
Mario Andretti	6-75 (70 kör = 238.280 km)

Rajtsorrend:

1. Mario Andretti	Lotus-Ford 79	1:16.39 (160.419 km/h)
2. Ronnie Peterson	Lotus-Ford 79	- 0.29
3. Carlos Reutemann	Ferrari 312T3	- 1.01
4. James Hunt	McLaren-Ford M26	- 1.27
5. Gilles Villeneuve	Ferrari 312T3	- 1.37
6. Niki Lauda	Brabham-Alfa Romeo BT46	- 1.55
7. John Watson	Brabham-Alfa Romeo BT46	- 1.59
8. Riccardo Patrese	Arrows-Ford FA1	- 1.75
9. Jody Scheckter	Wolf-Ford WR5	- 1.85
10. Jacques Laffite	Ligier-Matra JS9	- 2.03
11. Jean-Pierre Jabouille	Renault RS01	- 2.60
12. Patrick Depailler	Tyrrell-Ford 008	- 2.67
13. Didier Pironi	Tyrrell-Ford 008	- 2.72
14. Patrick Tambay	McLaren-Ford M26	- 2.89
15. Emerson Fittipaldi	Copersucar-Ford F5A	- 2.94
16. Vittorio Brambilla	Surtees-Ford TS20	- 3.32
17. Jochen Mass	ATS-Ford HS1	- 3.59
18. Alan Jones	Williams-Ford FW06	- 3.60
19. Rolf Stommelen	Arrows-Ford FA1	- 3.64
20. Hector Rebaque	Lotus-Ford 79	- 3.82
21. Jacky Ickx	Ensign-Ford N177	- 3.97
22. Clay Regazzoni	Shadow-Ford DN9	- 4.28
23. Rupert Keegan	Surtees-Ford TS20	- 4.38
24. Hans-Joachim Stuck	Shadow-Ford DN9	- 4.48
Nem nyert képesítést:		
25. Arturo Merzario	Merzario-Ford A1	- 4.52
26. Brett Lunger	McLaren-Ford M26	- 4.78
27. Emilio de Villota	McLaren-Ford M23	- 5.16
28. Alberto Colombo	ATS-Ford HS1	- 5.20
Nem nyert előképesítést:		
29. Keke Rosberg	Theodore-Ford TR1	Idő nélkül

A pénteki és a szombati edzés legjobb ideje határozza meg a rajtpozíciót.